

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr,Wb*

Alhamdulillahirabbil 'aalamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya kepada kita semua. Salawat dan salam semoga tetap tercurah kepada manusia agung Rasulullah Muhammad SAW dan bagi para pengikutnya yang senantiasa setia mengikuti ajarannya.

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Telekomunikasi pada Fakultas Teknik Telkom University. Penulis menyadari bahwa untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini banyak pihak yang telah membantu. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih yang tulus kepada :

1. Kedua orang tua saya, mama Nurul Hamidiyah S, Bapak Nugroho Sanyata dan adik saya Cintya Aurora yang selalu mendukung saya baik secara langsung maupun tidak langsung.
2. Bapak Dr.Ir. Rendy Munadi, M.T dan Bapak Periyadi S.T selaku pembimbing utama atas segala dorongan, ketekunan, kesabaran, pengertian dan bimbingannya dalam membantu penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Mas Dery Satya, Bapak Sigit, Mas Andi Wowo, Bapak Yayan, Bapak Bagus, Mas Herlambang, Faras atas waktu untuk bimbingan dilapangan yang diberikan dan bantuan untuk mendapatkan data yang diperlukan.
4. Sufan, Anggara, Rafi, Adityo, Rezka, Ikrar dan semua teman teman embun pagi crew yang sudah memberikan *support* dan dukunganya.

Penulis mohon maaf jika tidak dapat menyebutkan satu persatu. Penulis yakin bahwa tidak ada hasil karya manusia yang sempurna, karna kesempurnaan hanyalah milik Allah Yang Maha Kuasa. Oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca dan semoga dengan penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis serta bagi seluruh pembaca.

Bandung, Juli 2015

Penulis

Evan Adhi Kurniawan